



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

пр-кт им. В.И. Ленина, 56 а, Волгоград, 400005.
Тел. (8442) 24-85-00. Факс (8442) 24-85-51.

E-mail: oblzdrav@volganet.ru
ОКПО 00088390, ОГРН 1023403443744,
ИНН/КПП 3444050369/344401001

29.09.2013 № 10-02/11/1-8636

На № _____ от _____

Руководителям государственных
учреждений здравоохранения
Волгоградской области

О направлении информации

Министерство здравоохранения Волгоградской области направляет для сведения и использования в профилактической работе аналитический материал «Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области на 01.10.2013», подготовленный государственным казенным учреждением здравоохранения «Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», Волгоград.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Заместитель министра

А.И. Себелев

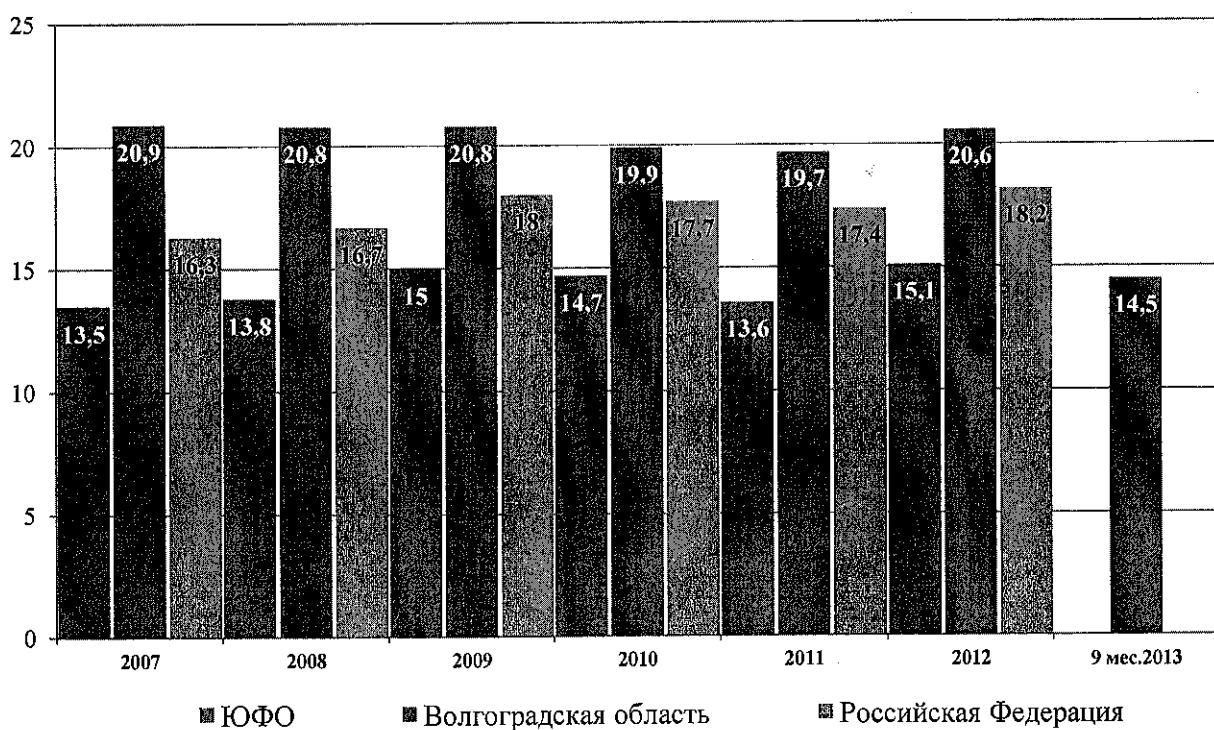
Е.А. Веденеева
(8442) 24 85 52

**Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции
в Волгоградской области на 01.10.2013**

За 9 месяцев 2013 г. с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию обследовано 374 987 граждан Российской Федерации (74,9% от годового плана), выявлено с ВИЧ-инфекцией 812 человек, в т.ч. жителей Волгоградской области 774 человека (за 9 месяцев 2012 г. – 639). Кроме того, обследовано 10 716 иностранных граждан, что в 2 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года, выявлено - 28 человек (за 9 месяцев 2012 г. – 28).

По итогам 9 месяцев 2013 г. охват населения области тестированием на ВИЧ, составил 14,5%, за 9 месяцев 2012 г. – 13,7% (рисунок 1).

Рисунок 1
Динамика охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию населения
Волгоградской области в сравнении с показателями Российской Федерации,
ЮФО/СКФО за период 2007 – 2013 г.г.



Высокий уровень охвата населения обследованием на ВИЧ-инфекцию в муниципальных районах: Михайловском (16,17%), Урюпинском (12,76%), Ленинском (11,90%), Камышинском (11,3%), в г. Волжский (13,76%) и Волгограде (12,27%).

В 2013 году повысился уровень охвата обследованием на ВИЧ-инфекцию в Ольховском (в 4 раза) и Нехаевском (в 2 раза) муниципальных районах.

В структуре пациентов прошедших тестирование на ВИЧ преобладают лица, обследуемые по клиническим показаниям (44,0%) и контингент прочего населения (24,1%).

В 2013 году количество лиц из групп риска, обследованных по эпидемиологическим показаниям, увеличилось на 9%, потребителей наркотиков на 13%, иностранных граждан в 2 раза.

Снижение количества обследований зарегистрировано в категориях: больные ИППП на 17%, доноры на 11%, медицинские работники на 11%, беременные на 6%.

Серопозитивность (выявляемость положительных результатов на ВИЧ в иммуноблоте на 100 тыс. обследованных граждан РФ) за 9 месяцев 2013 г. выросла на 15% и составила 216,54 (9 месяцев 2012 г. – 187,91).

За 9 месяцев 2013 г., по сравнению с аналогичным периодом 2012 года, увеличились показатели выявляемости ВИЧ-инфекции в группах:

- Обследованных по эпидемиологическим показаниям (120 код) – в 1,5 раза;
- Доноров (108 код) – в 1,7 раза;
- Беременных (109 код) – в 1,6 раза;
- Лиц, находящихся в местах лишения свободы (112 код) – в 1,5 раза.

Снижение показателей выявляемости ВИЧ отмечено в группах:

- потребителей инъекционных наркотиков (102 код) - на 10%;
- «прочие» (118 код) – на 10%;
- иностранных граждан при оформлении гражданства и трудоустройстве (200 код) в 2,0 раза.

В Российской Федерации наблюдается ухудшение эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции, сохраняется высокий уровень заболеваемости, не снижаются темпы прироста новых случаев заражения, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию.

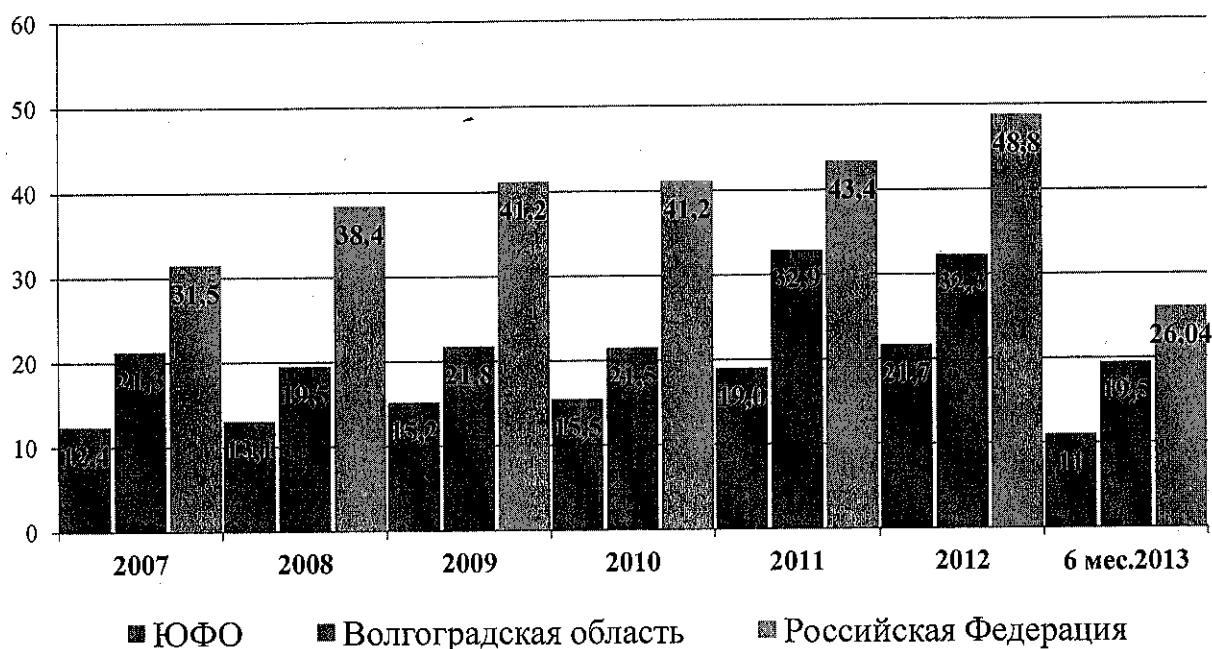
В 2012 году прирост новых случаев ВИЧ-инфекции в Российской Федерации составил 12,4%, в Южном Федеральном округе – 14,2%. В Волгоградской области отмечалось снижение заболеваемости на 1,8%.

С 1987 г. по 30.09.2013 в Волгоградской области выявлено 10 035 ВИЧ-инфицированных больных, в том числе жителей области 9 532 человека.

За 9 месяцев текущего года в области выявлено 774 ВИЧ-инфицированных больных. Заболеваемость составила 29,8 на 100 тысяч населения области, что на 21% больше аналогичного периода 2012 года (рисунок 2).

Рисунок 2

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Волгоградской области в сравнении с показателями Российской Федерации, ЮФО/СКФО за период 2007 – 2013 г.г.



Превышают областной показатель заболеваемости г. Волжский (54,95), Волгоград (36,32), Среднеахтубинский (34,11), Быковский (33,49), Дубовский (33,35) и Жирновский (30,40) муниципальные районы (приложение 1).

За 9 месяцев 2013 г. в Волгограде выявлено 370 случаев ВИЧ-инфекции. Рост заболеваемости отмечен в Красноармейском (в 2 раза), Центральном (на 77%), Тракторозаводском (на 38%), Краснооктябрьском и Советском районах (на 20%).

Следует отметить, что наблюдается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией в наиболее неблагополучных муниципальных образованиях области: в Среднеахтубинском - на 28%, Городищенском – на 23,5%.

В текущем году не зарегистрированы случаи ВИЧ-инфекции в Даниловском и Киквидзенском муниципальных районах.

По состоянию на 01.10.2013 жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 273,31 на 100 тысяч населения области (показатель пораженности), что в 1,6 раза ниже, чем по Российской Федерации (452,8). Среди населения Волгоградской области в возрасте 15-49 лет инфицированы ВИЧ 0,6% (по Российской Федерации – 0,8%).

В течение последних десяти лет ВИЧ-инфекция регистрируется на территории всех муниципальных образований области. Более 80% ВИЧ-инфицированных больных проживают на территориях города Волгограда и

городском округе-город Волжский, а также прилегающих к ним Среднеахтубинском и Городищенском районах.

К наиболее пораженным территориям Волгоградской области относятся: г. Волжский (694,83), Среднеахтубинский (458,78), Городищенский (330,31), Жирновский (341,40), Ленинский (300,75) районы и Волгоград (293,50) (приложение 2).

Муниципальные образования Волгограда, в которых показатель поражённости населения ВИЧ-инфекцией превышает областной показатель: Красноармейский (390,3), Кировский (384,9), Дзержинский (344,1) и Тракторозаводский (282,3) районы.

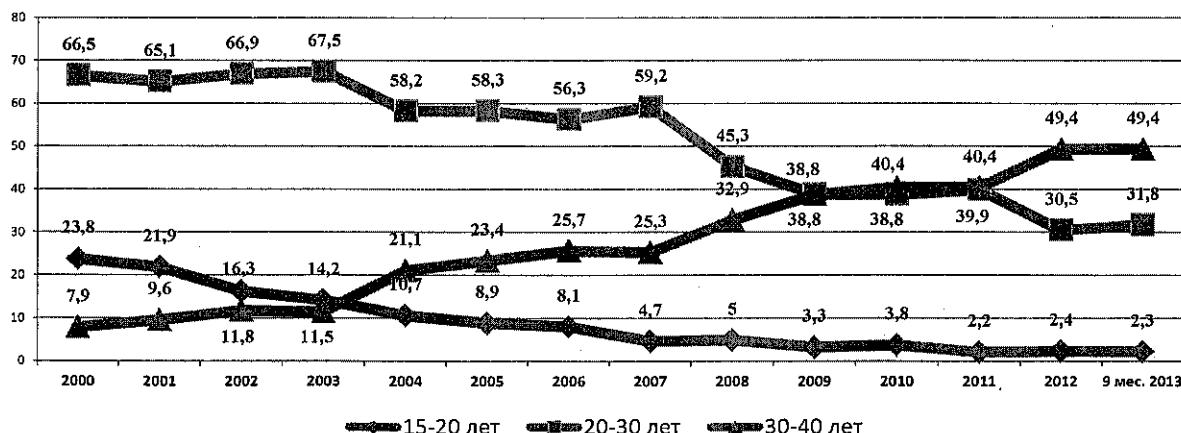
В этих муниципальных образованиях области, начиная с 2000 года, сформировался большой резервуар ВИЧ-инфекции среди потребителей наркотических препаратов.

За последние 12 лет доля подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет среди впервые выявленных инфицированных ВИЧ по Волгоградской области снизилась более чем в 10,0 раз (рисунок 3). В данной возрастной группе произошло снижение абсолютного числа новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции почти в 18,0 раз (с 328 в 2001 г. до 18 новых случаев за 9 месяцев 2013 г.).

В возрастной группе 20-30 лет удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных уменьшился в 2 раза с 66,5% в 2000 году до 31,8% за 9 месяцев 2013 г. За последние 12 лет удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных в возрастной группе 30-40 лет увеличился в 6,0 раз (с 7,9 в 2000 г. до 49,4% за 9 месяцев 2013 г.).

Рисунок 3

Распределение ВИЧ-инфицированных в Волгоградской области среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления
в 2000 – 2013 гг.



Среди ВИЧ-инфицированных жителей Волгоградской области преобладают мужчины – 62,6% (по РФ – 63,8%).

С 2002 г. наблюдается феминизация эпидемии, в основном за счет роста гетеросексуального пути передачи от мужчин, потребляющих наркотики.

Всего зарегистрировано 3629 ВИЧ - положительных женщин (37,4% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции). Удельный вес впервые выявленных ВИЧ - инфицированных женщин за 9 месяцев 2013 г. составил 41,0%.

Основной причиной заражения ВИЧ-инфекцией за весь период наблюдения в Волгоградской области продолжает оставаться инфицирование при парентеральном употреблении наркотиков - 61,7%.

Удельный вес ВИЧ - позитивных лиц, основным риском инфицирования которых в текущем году является употребление наркотиков нестерильным инструментарием, составил 46,1% (9 месяцев 2012 г.- 48,0%).

Удельный вес впервые выявленных ВИЧ – позитивных лиц, которые инфицировались при гетеросексуальных контактах, вырос с 47,0% (9 месяцев 2012 года) до 53,0%.

Доля ВИЧ-инфицированных лиц, заражение которых связано с половыми контактами между мужчинами, составила 0,9% (5 человек).

В текущем году женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (61,8% новых случаев), мужчины – при внутривенном введении наркотиков (74,3%).

За весь период наблюдения в Волгоградской области умерло по разным причинам 1965 ВИЧ – инфицированных больных, в том числе за 9 месяцев 2013 г. – 213. Необходимо отметить, что в структуре смертности из 213 случаев ВИЧ-инфекция, как причина смерти, зарегистрирована у 86 человек (40,3%), остальные причины смерти не связаны с ВИЧ-инфекцией.

Основной причиной смерти ВИЧ-инфицированных больных, является туберкулез. В 2012 году умерло 102 больных с сочетанной патологией ВИЧ/туберкулез, что составило 31,5% от всех умерших (ЮФО – 64%, РФ – 52,5%). За 9 месяцев 2013 г. – 76, что составляет 35,7% от всех случаев смерти.

В 2012 году число случаев сочетанной патологии ВИЧ/туберкулез составило 747, что в 6,7 раза больше, чем в 2005 году (111 случаев) и в 2,5 раза больше, чем в 2007 г. (292 случая). В 2012 году показатель сочетанных форм ВИЧ/туберкулез составил: в Российской Федерации – 8,6%, в ЮФО – 12%, в Волгоградской области – 12,5%.

Активные формы туберкулеза выявлены у 70,8% ВИЧ-инфицированных больных (529 человек), что несколько ниже показателя по Российской Федерации (71,2 %), но выше чем в ЮФО (54,7%).

Доля больных туберкулезом среди ВИЧ-инфицированных, состоявших на

диспансерном учете, выросла с 12,3% в 2009 г. (РФ – 6%) до 12,5% в 2012 году (РФ – 8,6%). За 9 месяцев 2013 года выявлено 109 новых случаев заболевания туберкулезом среди ВИЧ-инфицированных больных, в том числе у 26 больных туберкулез выявлен при постановке на учет по поводу ВИЧ-инфекции.

В 2012 году на туберкулез обследовано 100% ВИЧ-инфицированных больных, состоящих на диспансерном учете, за 9 месяцев 2013 года - 90,8%.

В 2012 году профилактическое лечение туберкулеза получили 167 ВИЧ-инфицированных больных, что составило 3,2% от состоявших на диспансерном учете (РФ – 2,4%).

В 2012 году получали лечение в связи с туберкулезом 77,1% от числа нуждавшихся (РФ – 66,9%, ЮФО – 70%). В 2013 году охват терапией туберкулеза у больных сочетанными формами ВИЧ/туберкулез увеличился до 94,6%.

По состоянию на 01.10.2013 в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» подлежит диспансерному учету 7013 ВИЧ – инфицированных больных, состоит – 6236. Охват диспансерным наблюдением составляет 88,9%.

В 2012 году на базе ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» антиретровирусную терапию получили 2786 ВИЧ-инфицированных больных, в 2013 году – 3049 (охват нуждающихся 100%). Кроме того, в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» антиретровирусную терапию получают 78 детей перинатально инфицированных ВИЧ (100% нуждающихся).

Феминизация эпидемии ведет к увеличению числа детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. Всего на территории Волгоградской области от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 1463 ребенка, в том числе за 9 месяцев 2013 г. - 164.

Показатель охвата полным курсом химиопрофилактики передачи ВИЧ от матери ребенку в 2013 году составил 90,9%, новорожденных - 99,4% (164 ребенка).

В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» снято с диспансерного учета по ВИЧ-инфекции 1015 детей, продолжают наблюдаваться с неокончательным лабораторным диагнозом 370 детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями.

**Основные показатели реализации приоритетного национального проекта
«Здоровье» на территории Волгоградской области,
в сравнении с показателями Российской Федерации в 2013 году
на 01.10.2013**

№ пп	Показатель	Волгоградская область			Российская Федерация	
		2012 г.	план на 2013 г.	на 01.10.13 г.	% выполнения плана	2012 г.
1	Охват обследованных на антитела к ВИЧ (в %)	20,6	20,0	15,9	74,9	17,0
2	Охват диспансерным наблюдением в течение отчетного года	92,5	92,5	88,8	-	90,9
3	Охват обследованием на туберкулез ВИЧ-инфицированных	100,0	100,0	100,0	88,3	89,9
4	Число получавших антиретровирусную терапию в отчетном году	2786	3056	3049	99,8	125 623
5	Охват антиретровирусной терапией (в %)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6	Охват химиопрофилактикой передачи ВИЧ от матери ребенку ВИЧ-инфицированных беременных женщин, у которых беременность завершилась в текущем году	98,1	98,5	97,0	-	95,5
7	Охват проведением трехэтапной химиопрофилактики ВИЧ-инфекции от матери ребенку	91,3	92,0	91,0	-	89,6
8	Охват новорожденных, которым проводилась химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери ребенку	99,4	100,0	98,8	-	98,7
9	Проведение противовирусного лечения инфицированным вирусами гепатита В и С	170	190	190	100	-
10	Охват обследованием на иммунный статус и вирусную нагрузку	100,0	100,0	100,0	100,0	89,0

**Заболеваемость ВИЧ - инфекцией среди граждан России
на территории Волгоградской области
за 9 месяцев 2013 года по сравнению с 9 месяцами 2012 года.**

п/п	Наименование территории	Число ВИЧ - инфицированных за 9 мес.2012г.		Число ВИЧ – инфицированных за 9 мес.2013г.		Рост/снижение (%) показателя заболеваемости
		Абс. число	На 100 тыс.	Абс. число	На 100 тыс.	
1	Алексеевский	4	22,66	1	5,66	- в 4 раза
2	Быковский	3	11,16	9	33,49	+ в 3 раза
3	Городищенский	17	28,08	13	21,47	- на 23,5%
4	Даниловский	0	0	0	0	-
5	Дубовский	9	30,02	11	33,35	+ на 11%
6	Еланский	3	9,22	6	18,45	+ в 2 раза
7	Жирновский	11	25,72	13	30,40	+ на 18%
8	Иловлинский	6	18,14	7	21,16	+ на 16,6%
9	Калачевский	9	15,58	10	17,31	+ на 11%
10	Камышинский	4	9,42	4	9,42	=
11	Киквидзенский	0	0	0	0	-
12	Клетский	1	5,62	1	5,62	=
13	Котельниковский	4	10,63	5	13,29	+ на 25%
14	Котовский	3	8,90	2	5,93	- на 33,3%
15	Ленинский	5	16,35	10	32,69	+ в 2 раза
16	Михайловский	1	3,88	1	3,88	=
17	Нехаевский	2	13,15	1	6,57	- в 2 раза
18	Николаевский	2	6,34	8	25,37	+ 4 раза
19	Новоаннинский	6	16,46	2	5,49	- в 3 раза
20	Новониколаевский	0	0	2	9,02	-
21	Октябрьский	2	9,31	3	13,97	+ в 1,5 раза
22	Ольховский	1	5,68	4	22,71	+ в 4 раза
23	Палласовский	8	18,70	5	11,68	- на 37%
24	Кумылженский	1	4,74	1	4,74	=
25	Руднянский	1	5,79	3	17,36	+ в 3 раза
26	Светлоярский	10	26,22	13	34,08	+ на 30%
27	Серафимовичский	4	15,95	3	11,96	- в 1,5 раза
28	Среднеахтубинский	28	47,75	20	34,11	- на 28%
29	Старополтавский	3	14,97	1	4,99	- в 3 раза
30	Суровикинский	5	13,68	5	13,68	=
31	Урюпинский	2	2,89	5	7,21	+ в 2,5 раза
32	Фроловский	5	9,32	2	3,73	- в 2,5 раза
33	Чернышковский	2	11,93	4	23,86	+ в 2 раза
34	г. Волжский	160	48,85	180	54,95	+ на 12,5%
35	г. Камышин	12	10,17	19	16,10	+ в 1,6 раза
36	г. Михайловка	3	4,70	2	3,14	- на 33%
37	г. Волгоград	280	27,48	370	36,32	+ на 32%
	БОМЖИ	22		20		
	ВСЕГО по области	639	24,62	774	29,80	+ на 21%

Пораженность ВИЧ-инфекцией
проживающего населения Волгоградской области на 30.09.2013.

№ п/п	Наименование территории	Зарегистри- ровано ВИЧ на 30.09.13	Умерло на 30.09.13	Выбывш- ие	Живущие с ВИЧ на 30.09.13	Пораженность на 100тыс. населения
1	Алексеевский	23	2	1	20	113,31
2	Быковский	54	7	1	46	171,19
3	Городищенский	261	58	3	200	330,31
4	Даниловский	14	1	0	13	79,04
5	Дубовский	89	22	0	67	223,45
30	Еланский	38	4	0	34	104,54
7	Жирновский	192	41	5	146	341,40
8	Иловлинский	53	8	1	44	133,04
9	Калачевский	104	12	1	91	157,51
10	Камышинский	35	0	2	33	77,77
11	Киквидзенский	20	3	0	17	97,80
12	Клетский	19	4	0	15	84,25
13	Котельниковский	54	7	2	45	119,58
14	Котовский	27	5	3	19	56,38
15	Ленинский	120	26	2	92	300,75
16	Михайловский	18	2	0	16	62,07
17	Нехаевский	14	1	0	13	85,49
18	Николаевский	67	5	0	62	196,64
19	Новоаннинский	41	1	0	40	109,77
20	Новониколаевский	21	3	0	18	81,22
21	Октябрьский	36	8	0	28	130,37
22	Ольховский	21	0	0	21	119,20
23	Палласовский	37	6	2	29	67,77
24	Кумылженский	23	5	1	17	80,53
25	Руднянский	25	0	0	25	144,65
26	Светлоярский	129	23	1	105	275,27
27	Серафимовичский	24	6	1	17	67,78
28	Среднеахтубинский	318	45	4	269	458,78
29	Старополтавский	20	3	0	17	84,86
30	Суровикинский	43	5	3	35	95,75
31	Урюпинский	48	9	2	37	53,38
32	Фроловский	42	13	1	28	52,19
33	Чернышковский	29	5	0	24	143,14
34	г. Волжский	2985	659	50	2276	694,83
35	г. Камышин	139	20	0	119	100,86
36	г. Михайловка	28	4	0	24	37,62
37	г. Волгоград	3874	853	31	2990	293,50
	БОМЖ	564	89	0	475	
	ВСЕГО по области	9532	1965	117	7092*	273,31

*за исключением лиц БОМЖ